



Binks Model 0110-009130 High Pressure Filter Ass'y WITH 100-MESH FILTER ELEMENT



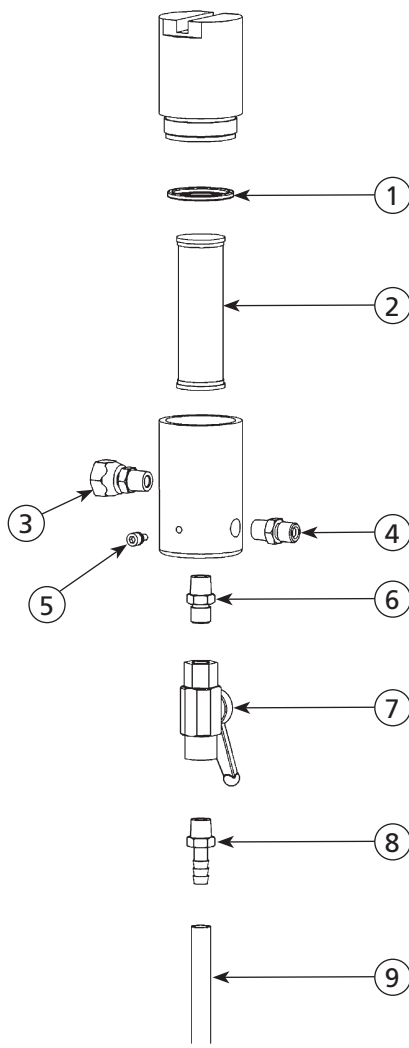
Max. Working Pressure:
7200 PSI (500 Bar)

Inlet Connection:
3/8 BSP Straight

Outlet Connection:
1/4 NPS

Wetted Materials:
Stainless Steel, PTFE

The Filter Assembly and
100-Mesh Element are of
stainless steel construction
to be compatible with a
wide range of spray
materials.



PARTS LIST

When ordering, please specify Part No.

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY.
1	0114-016061	GASKET	1
2	0110-009132	100-MESH FILTER ELEMENT.....	1
3	0110-016058	INLET SWIVEL FITTING, 3/8 BSPT x 3/8 BSPP.....	1
4	0114-016059	OUTLET FITTING, 1/4 NPT x 1/4 NPS.....	1
5	—▲	GROUND SCREW	1
6	0114-019090	OUTFLOW FITTING	1
7	0114-019091	BALL VALVE, HIGH PRESSURE	1
8	0114-019092	HOSE NIPPLE.....	1
9	0110-009103	RETURN FLOW HOSE, 3/8 ID x 1/2 OD.....	1

▲ Grounding Wire Kit 0114-016243 is available separately.

Additional filter mesh sizes (sold separately):

0110-009131	50 mesh
0010-009133	150 mesh
0010-009060	200 mesh

Replaces
Part Sheet
77-2890R

Part
Sheet
77-2890R-1

In this part sheet, the words **WARNING**, **CAUTION** and **NOTE** are used to emphasize important safety information as follows:

⚠ WARNING

Hazards or unsafe practices which could result in severe personal injury, death or substantial property damage.

⚠ CAUTION

Hazards or unsafe practices which could result in minor personal injury, product or property damage.

NOTE

Important installation, operation or maintenance information.

⚠ WARNING

Read the following warnings before using this equipment.



READ THE MANUAL

Before operating finishing equipment, read and understand all safety, operation and maintenance information provided in the operation manual.



WEAR SAFETY GLASSES

Failure to wear safety glasses with side shields could result in serious eye injury or blindness.



DE-ENERGIZE, DEPRESSURIZE, DISCONNECT AND LOCK OUT ALL POWER SOURCES DURING MAINTENANCE

Failure to De-energize, disconnect and lock out all power supplies before performing equipment maintenance could cause serious injury or death.



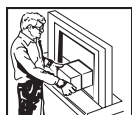
OPERATOR TRAINING

All personnel must be trained before operating finishing equipment.



EQUIPMENT MISUSE HAZARD

Equipment misuse can cause the equipment to rupture, malfunction, or start unexpectedly and result in serious injury.



KEEP EQUIPMENT GUARDS IN PLACE

Do not operate the equipment if the safety devices have been removed.



HIGH PRESSURE CONSIDERATION

High pressure can cause serious injury. Relieve all pressure before servicing. Spray from the spray gun, hose leaks, or ruptured components can inject fluid into your body and cause extremely serious injury.



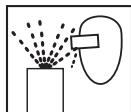
PRESSURE RELIEF PROCEDURE

Always follow the pressure relief procedure in the equipment instruction manual.



ELECTRIC SHOCK/GROUNDING

Improper grounding or sparks can cause a hazardous condition and result in fire, explosion or electric shock and other serious injury.



PROJECTILE HAZARD

You may be injured by venting liquids or gases that are released under pressure, or flying debris.



INSPECT THE EQUIPMENT DAILY

Inspect the equipment for worn or broken parts on a daily basis. Do not operate the equipment if you are uncertain about its condition.



NEVER MODIFY THE EQUIPMENT

Do not modify the equipment unless the manufacturer provides written approval.



FIRE AND EXPLOSION HAZARD

Improper equipment grounding, poor ventilation, open flame or sparks can cause hazardous conditions and result in fire or explosion and serious injury.



KNOW WHERE AND HOW TO SHUT OFF THE EQUIPMENT IN CASE OF AN EMERGENCY



STATIC CHARGE

Fluid may develop a static charge that must be dissipated through proper grounding of the equipment, objects to be sprayed and all other electrically conductive objects in the dispensing area. Improper grounding or sparks can cause a hazardous condition and result in fire, explosion or electric shock and other serious injury.

**FOR FURTHER SAFETY INFORMATION REGARDING BINKS AND DEVILBISS EQUIPMENT,
SEE THE GENERAL EQUIPMENT SAFETY BOOKLET (77-5300).**

WARRANTY

This product is covered by Binks' 1 Year Limited Warranty.

Binks Sales and Service: www.binks.com



U.S.A./Canada Customer Service
195 Internationale Blvd.
Glendale Heights, IL 60139
630-237-5000

**Toll Free Customer Service
and Technical Support**
800-992-4657

Toll Free Fax
888-246-5732

77-2890R-1 Revisions: Trademark updates.

Conjunto del FILTRO de alta presión con MALLA 100

Modelo 0110-009130 de Binks



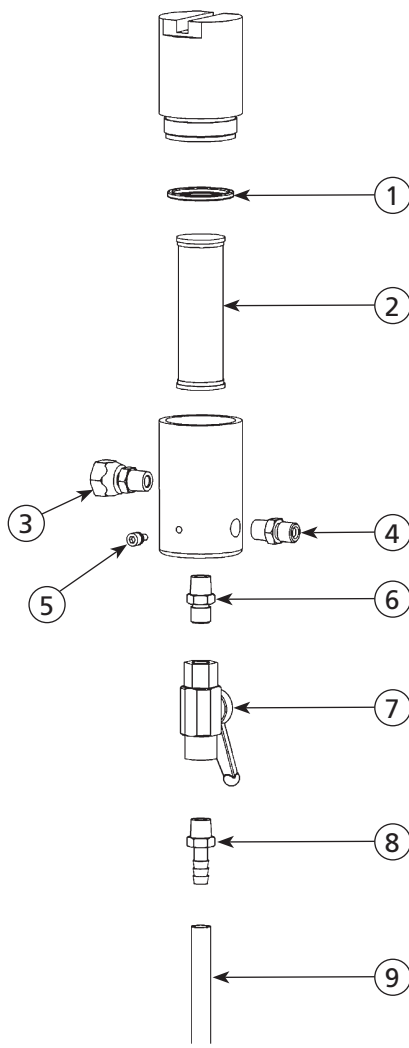
Presión de trabajo máxima:
7200 PSI (500 Bar)

Conexión de entrada:
Recta de 3/8" BSP

Conexión de salida:
1/4" NPS

Materiales mojados:
Acero inoxidable, PTFE

El conjunto del filtro y la malla 100 están hechos de acero inoxidable para ser compatibles con una amplia variedad de materiales de pulverización.



LISTA DE PIEZAS

Al hacer su pedido, sírvase especificar el Número de la pieza.

ARTÍCULO Nº	PIEZA Nº	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	0114-016061	GUARNICIÓN.....	1
2	0110-009132	FILTRO DE MALLA 100	1
3	0110-016058	ACCESORIO GIRATORIO DE ENTRADA..... 3/8 BSPT x 3/8 BSPP	1
4	0114-016059	ACCESORIO DE SALIDA, 1/4 NPT x 1/4 NPS	1
5	—▲	TORNILLO DE PUESTA A TIERRA	1
6	0114-019090	ACCESORIO DE DESCARGA.....	1
7	0114-019091	VÁLVULA ESFÉRICA DE ALTA PRESIÓN	1
8	0114-019092	BOQUILLA ACOPLADORA DE LA MANGUERA.....	1
9	0110-009103	MANGUERA DE REFLUJO, 3/8" DE D.I. X 1/2" DE D.E. ...	1

▲ Kit de cable de puesta a tierra 0114-016243, disponible por separado.

Tamaños de mallas de filtro adicionales
(vendidas por separado):

0110-009131	Malla-50
0010-009133	Malla-150
0010-009060	Malla-200

En esta Hoja de piezas, las palabras **ADVERTENCIA**, **PRECAUCIÓN** y **NOTA** se emplean para enfatizar información de seguridad importante de la manera siguiente:

⚠ ADVERTENCIA

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden ocasionar lesiones personales graves, la muerte o daño substancial a la propiedad.

⚠ PRECAUCIÓN

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden ocasionar lesiones personales leves, la muerte, daño al producto o a la propiedad.

NOTA

Información importante de instalación, operación o mantenimiento.

⚠ ADVERTENCIA

Lea las siguientes advertencias antes de usar este equipo.



LEA EL MANUAL

Antes de operar los equipos de acabado, lea y comprenda toda la información de seguridad, operación y mantenimiento incluida en el manual de operaciones.



USE GAFAS PROTECTORAS

No usar gafas protectoras con resguardos laterales puede ocasionar lesiones graves en los ojos o ceguera.



DESACTIVE, DESPRESURICE, DESCONECTE Y BLOQUEE TODAS LAS FUENTES DE ENERGÍA DURANTE EL MANTENIMIENTO

No desactivar, desconectar o bloquear todas las fuentes de suministro de energía antes de realizar operaciones de mantenimiento en los equipos puede ocasionar lesiones graves o la muerte.



CAPACITACIÓN DE LOS OPERADORES

Todos los miembros del personal deben ser capacitados antes de operar los equipos de acabado.



PELIGRO DE USO INDEBIDO DEL EQUIPO

El uso indebido del equipo puede ocasionar averías, mal funcionamiento o activación imprevista lo que a su vez puede producir lesiones graves.



MANTENGA LAS DEFENSAS DEL EQUIPO EN SU LUGAR

No operar los equipos si los dispositivos de seguridad fueron removidos.



CONSIDERACIONES DE ALTA PRESIÓN

La alta presión puede ocasionar lesiones graves. Antes de reparar o dar mantenimiento a los equipos, alivie toda la presión. El rociado de la pistola pulverizadora, los escapes de la manguera o componentes averiados pueden inyectar fluido en su organismo y ocasionar lesiones extremadamente graves.



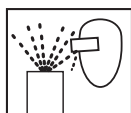
PROCEDIMIENTOS DE REDUCCIÓN DE PRESIÓN

Siga siempre el procedimiento de reducción de presión que aparece en el manual de instrucciones del equipo.



DESCARGA ELÉCTRICA/PUESTA A TIERRA

La puesta a tierra indebida o las chispas pueden ocasionar condiciones de peligro y producir incendios, explosiones o descargas eléctricas y otras lesiones graves.



PELIGRO DE PROYECTILES

Usted puede resultar lesionado por líquidos o gases liberados bajo presión o por desechos que vuelan.



INSPECCIONE LOS EQUIPOS DIARIAMENTE

Inspeccione diariamente los equipos para verificar que no tengan piezas gastadas o rotas. No opere los equipos si no está seguro de esta condición.



NUNCA MODIFIQUE LOS EQUIPOS

No modifique el equipo sin la autorización escrita del fabricante.



PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

La puesta a tierra indebida de los equipos, la ventilación insuficiente, la llama abierta o las chispas pueden ocasionar condiciones de peligro y producir incendios, explosiones y otras lesiones graves.



SEPA CÓMO Y DÓNDE DESACTIVAR LOS EQUIPOS EN CASO DE EMERGENCIA.



CARGA ESTÁTICA

Los fluidos pueden generar una carga estática que debe ser disipada mediante la debida puesta a tierra del equipo, los objetos que van a ser rociados y todos los demás objetos electroconductores en el área de dispersión. La puesta a tierra indebida o las chispas pueden ocasionar condiciones de peligro y producir incendios, explosiones o descargas eléctricas y otras lesiones graves.

PARA MÁS INFORMACIÓN ACERCA DE LOS EQUIPOS BINKS Y DEVILBISS, CONSULTE EL FOLLETO DE SEGURIDAD GENERAL DE LOS EQUIPOS (77-5300).

GARANTÍA

Este producto está cubierto por la Garantía Limitada por 1 Año de Binks.

Centros de venta y servicios de Binks: www.binks.com



Servicio al Cliente en EE.UU./Canadá
195 Internationale Blvd.
Glendale Heights, IL 60139 EE.UU.
630-237-5000

Teléfono gratuito de servicio al cliente y servicio técnico
800-992-4657
Fax gratuito
888-246-5732